Neues Jahrbuch für Mineralogie

Begründet 1807

Abhandlungen

Redaktion
G.T. FAUST Madison-New Jersey K.R. MEHNERT Berlin
H. SAALFELD Hamburg

Band 133 · Mit 169 Abbildungen und 52 Tabellen im Text

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Nägele u. Obermiller) · Stuttgart 1978

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe, auch einzelner
Teile und Darstellungen, nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag.

A. Oelschlägersche Buchdruckerei GmbH, Calw

Inhalt

Comin-Chiaramonti, P., Mosca, R., Sinigoi, S. & di Battistini, G.: Miocene volcanism in the Nir district (Eastern Azerbaijan, Iran). (With 4 figures and 1 table in the text) 23– 32

Dimitriadis, S. & Soldatos, K.: Optical and structural properties of Adularia from Xanthi and Ouranoupolis, Greece, and their interpretation. (With 11 figures and 3 tables in the text) 88–105

Dimroth, Erich & Lichtblau, Andreas P.: Oxygen in the Archean ocean: Comparison of ferric oxide crusts on Archean and Cainozoic pillow basalts. (With 22 figures and 1 table in the text) 1– 22

Echle, W.: The transformations sepiolite ⇌ loughlinite: experiments and field observations. (With 8 figures and 5 tables in the text) 303–321

Heling, Dietrich: Contactmetamorphic zeolites and smectite in Oligocene bituminous shale from the Southern Rhinegraben. (With 3 figures in the text) 33– 40

Heritsch, H.: Regionalmetamorphose eines Marmor-Kalksilikatschiefer-Komplexes unter geringem Partialdruck von CO_2 in der Koralpe, Steiermark. [Regional dynamothermal metamorphism of a complex of calcite-dolomite-marble and argillaceous calc-silicate rocks at low partial pressure of CO_2 from the Koralpe, Styria, Austria.] (Mit 5 Abbildungen im Text) . . . 41– 52

Keller, P. & Hess, H.: Die Kristallstruktur von Arthurit, $CuFe_2^{3+}[(H_2O)_4 \mid (OH)_2 \mid (AsO_4)_2]$. [The Crystal Structure of Arthurite, $CuFe_2^{3+}[(H_2O)_4 \mid (OH)_2 \mid (AsO_4)_2]$.] (Mit 3 Abbildungen und 5 Tabellen im Text) 291–302

Klemm, D. D. & Matheis, G.: Petrographische und geochemische Untersuchungen im Migmatitzug des mittleren Bergsträßer Odenwaldes. [Petrographical and geochemical investigations in the migmatite belt of the central Bergsträsser Odenwald, SW-Germany.] (Mit 14 Abbildungen und 3 Tabellen im Text) . . . 149–175

Leckebusch, R.: Chemical composition and colour of tourmalines from Darre Pĕch (Nuristan, Afghanistan). (With 9 figures and 2 tables in the text) 53– 70

Lehmann, E.: Contamination in Pillows from Northern Brittany. A Contribution to the Spilite Discussion. (With 8 figures and 2 tables in the text) 176–190

Lindh, Anders: Aspects on plagioclase-epidote thermometry. (With 7 figures and 2 tables in the text) 113–131

Morteani, G.: High-alumina amphiboles from the penninic rocks of the western Tauern Window (Tyrol, Austria). (With 9 figures and 2 tables in the text) 132–148

Mukhopadhyay, Dilip K. & Mookherjee, Asoke: "Rock-ball" texture from Saladipura pyrite-pyrrhotite orebody, Khetri Copper belt, India. (With 4 figures in the text) . . . 106–112

Nambi, K. S. V. & Mitra, S.: Thermoluminescence investigations of old carbonate sedimentary rocks. (With 8 figures and 6 tables in the text) 210–226

Němec, D.: Genesis of aplite in the Říčany massif, central Bohemia. (With 9 figures and 5 tables in the text) 322–339

Noll, W.: Mineralogie und Technik der bemalten Keramiken Altägyptens. [Mineralogy and technique of the painted ceramics of ancient Egypt.] (Mit 31 Abbildungen und 10 Tabellen im Text) 227–290

Ragab, A. I., Meneisy, M. Y. & Taher, R. M.: Contributions to the petrogenesis and age of Aswan granitic rocks, Egypt. (With 8 figures and 4 tables in the text) 71– 87

Utter, T.: The origin of detrital chromites in the Klerksdorp Goldfield, Witwatersrand, South Africa. (With 6 figures and 1 table in the text) 191–209